

DUTCHI MOTOR type DMA1=aluminium series1 DM1= cast iron series 1 frame size Baugröße hauteur d'axe tamaño de carcassa IEC-DIN	rated output power	Rated current at			full-load speed rpm	full-load power factor	full-load efficiency	Starting current I _s /I _N	Starting torque M _s /M _N	Pull-out torque M _p /M _N	moment of inertia J = 1/8GD ²	Weight foot mounted
	Nenn-Leistung	Nennstrom bei			Nenn-drehzahl min ⁻¹	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Anlaufstrom I _s /I _N	Anlauf-moment M _s /M _N	Kipp-zu Nennmoment M _p /M _N	Trägheits-moment J = 1/8GD ²	Gewicht Fußaus-führung
	Puissance Nominal	Courant nominale à			Vitesse nominale t/min	Facteur de puissance	Rendement	Courant de demarrage I _s /I _N	Couple de demarrage C _s /C _N	Couple maximum C _m /C _N	Moment d'inertia J = 1/8GD ²	Masse (moteur a pattes)
	Potencia Nominal	Intensidad nominal à			Velocidad nominal r/min	Factor de potencia	Rendimiento	Intensidad de arranque I _s /I _N	Par de arranque T _s /T _N	Par maximal T _m /T _N	Momento de inercia J = 1/8GD ²	Peso (motor con patas)
	P _N kW	380 V I _u A	400 V I _N A	420 V I _o A	n _N min ⁻¹	cos φ	η %				kgm ²	kg
DMA1 56 K2	0,09	0,37	0,38	0,40	2750	0,67	52,3	3,4	2,9	2,7	0,000053	3,2
DMA1 56 G2	0,12	0,44	0,42	0,50	2790	0,70	58,4	4,0	2,8	2,5	0,000057	3,4
DMA1 63 K2	0,18	0,58	0,60	0,61	2740	0,74	58,2	4,0	3,0	2,5	0,000100	3,9
DMA1 63 G2	0,25	0,75	0,75	0,75	2780	0,75	64,4	3,9	2,5	2,3	0,000113	4,4
DMA1 71 K2	0,37	1,07	1,02	0,97	2760	0,82	66,7	4,6	2,8	2,8	0,000348	6,2
DMA1 71 G2	0,55	1,52	1,54	1,59	2740	0,82	62,8	4,0	1,9	2,0	0,000400	6,3
DMA1 80 K2	0,75	1,83	1,84	1,81	2795	0,84	69,9	4,5	2,1	2,4	0,000916	8,3
DM1 80 K2	0,75	1,81	1,81	1,80	2870	0,79	75,7	6,7	2,4	3,6	0,000800	16
DMA1 80 G2	1,10	2,44	2,37	2,31	2810	0,87	77,1	5,5	2,4	2,9	0,000990	9,5
DM1 80 G2	1,10	2,44	2,41	2,35	2875	0,83	79,5	7,1	2,7	3,5	0,000900	17
DMA1 90 S2	1,50	3,23	3,00	2,95	2895	0,85	84,3	6,1	2,0	2,8	0,002462	12,5
DM1 90 S2	1,50	3,42	3,29	3,28	2855	0,82	79,9	6,4	2,6	3,2	0,001200	22
DMA1 90 L2	2,20	4,55	4,35	4,15	2865	0,89	82,0	6,5	2,2	2,6	0,002815	14,7
DM1 90 L2	2,20	4,66	4,49	4,51	2840	0,87	81,3	6,2	2,6	3,4	0,001400	25
DMA1 100 L2	3,00	6,14	5,90	5,75	2905	0,86	85,3	8,6	2,7	3,1	0,002930	20,5
DM1 100 L2	3,00	6,19	6,00	5,86	2865	0,87	83,2	7,7	2,5	3,4	0,002900	33
DMA1 112 M2	4,00	8,82	8,43	7,91	2850	0,86	79,2	5,6	2,3	2,7	0,003021	26
DM1 112 M2	4,00	7,64	7,30	7,00	2885	0,92	85,8	7,5	2,1	3,5	0,005500	40
DMA1 132 S2	5,50	11,2	10,7	10,2	2925	0,836	88,7	6,66	2,64	3,2	0,00650	40
DM1 132 S2	5,50	10,8	10,4	10,2	2920	0,88	86,7	7,4	2,6	4,3	0,01040	59
DMA1 132 SX2	7,50	14,5	13,7	13,1	2930	0,90	88,0	7,8	2,37	3,39	0,00784	44
DM1 132 SX2	7,50	14,4	13,8	13,4	2900	0,90	87,4	7,0	2,0	3,5	0,01210	62
DM1 160 M2	11,0	20,8	19,9	19,3	2930	0,90	88,8	7,2	2,1	3,1	0,0370	107
DM1 160 MX2	15,0	27,9	26,8	26,0	2940	0,90	89,7	7,5	2,4	3,4	0,0432	117
DM1 160 L2	18,5	32,7	32,2	31,1	2930	0,91	91,2	8,3	2,4	3,5	0,0525	134
DM1 180 M2	22	39,8	38,1	37,5	2950	0,92	90,7	7,7	2,8	3,5	0,0710	169
DM1 200 L2	30	55,1	52,6	50,6	2960	0,90	91,5	7,4	2,5	3,3	0,1190	220
DM1 200 LX2	37	66,8	63,2	61,1	2955	0,92	92,2	7,7	2,7	3,5	0,1330	239
DM1 225 M2	45	81,3	78,1	74,9	2960	0,90	95,5	7,6	2,3	3,5	0,2210	297
DM1 250 M2	55	99,9	95,5	92,8	2965	0,90	93,0	7,7	1,9	3,6	0,3050	377
DM1 280 S2	75	132	126	122	2975	0,91	93,9	7,2	2,4	3,4	0,5840	510
DM1 280 M2	90	163	151	147	2960	0,91	94,0	7,0	2,3	3,2	0,6650	540
DM1 315 S2	110	193	184	176	2975	0,92	93,8	5,9	1,7	2,9	1,1300	920
DM1 315 M2	132	232	221	212	2980	0,91	94,3	5,9	1,7	3,0	1,7500	970
DM1 315 L2	160	278	265	255	2980	0,92	94,5	7,0	2,3	3,6	2,0100	1080
DM1 315 LX2	200	349	333	319	2980	0,91	95,1		2,1	3,4	2,2700	1170
DM1 355 M2	250	429	411	395	2985	0,92	95,3	7,8	2,2	3,7	3,2960	1690
DM1 355 L2	280	475	456	442	2985	0,93	95,3	7,3	2,0	3,4	3,3780	1765
DM1 355 LX2	315	545	519	503	2980	0,91	96,1	7,8	1,7	4,1	3,8490	1850